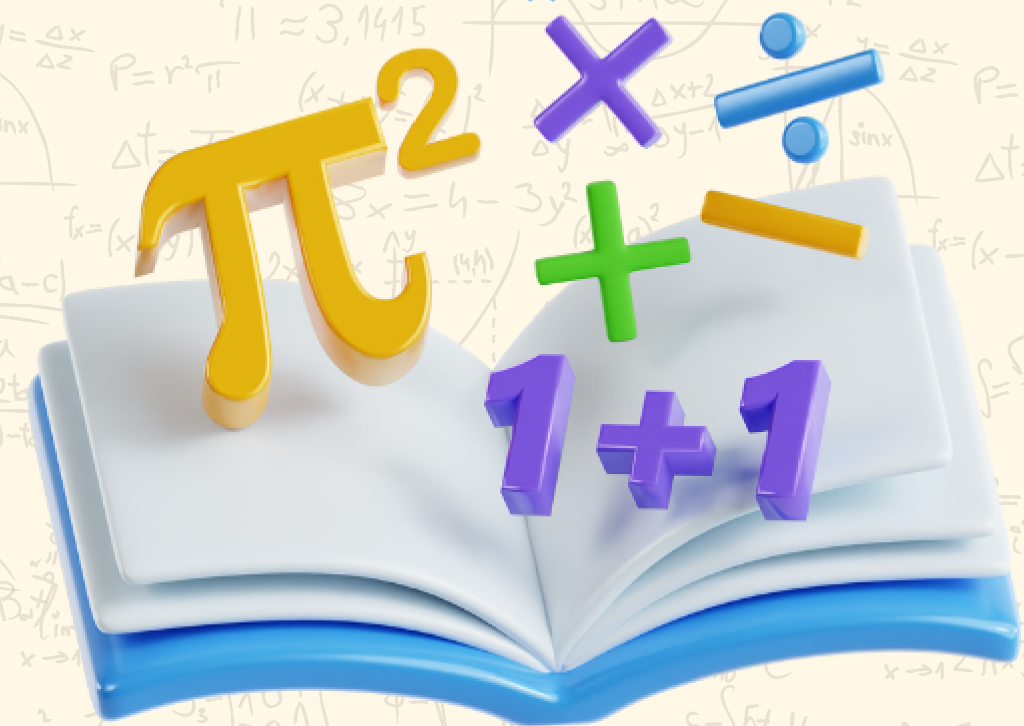
سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
أستاذ محمد خميس

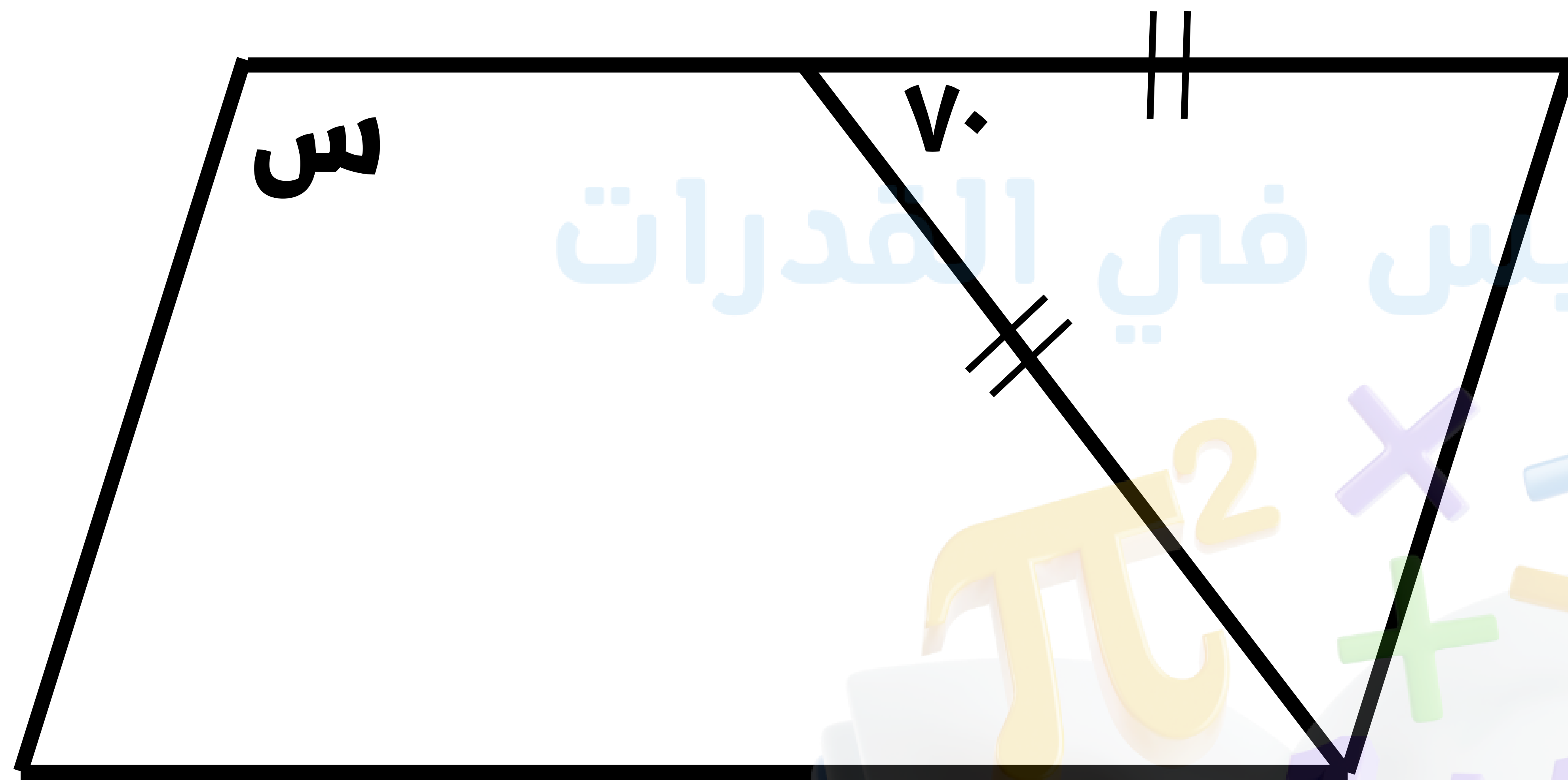
العميد في القدرات



0561533973

الملف الواحد والتسعون
{محلول}

سؤال 1



الشكل المجاور متوازي الأضلاع ،
أوجد قياس زاوية س؟

أ ٧٠

ب ١١٠

ج ١١٥

د ١٢٥

سؤال 2

١٦ □ ٨ = ٨



أ +

ب −

ج ×

د ÷

سؤال 3

قارن بين :

-القيمة الأولى : ٢٠ x $\frac{١}{٢}$

-القيمة الثانية : ٢٠ ÷ $\frac{١}{٢}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 4

احسب قيمة : $\frac{(-٢)^{٧}}{(-٢)^{١٠}}$

أ $\frac{-١}{٨}$

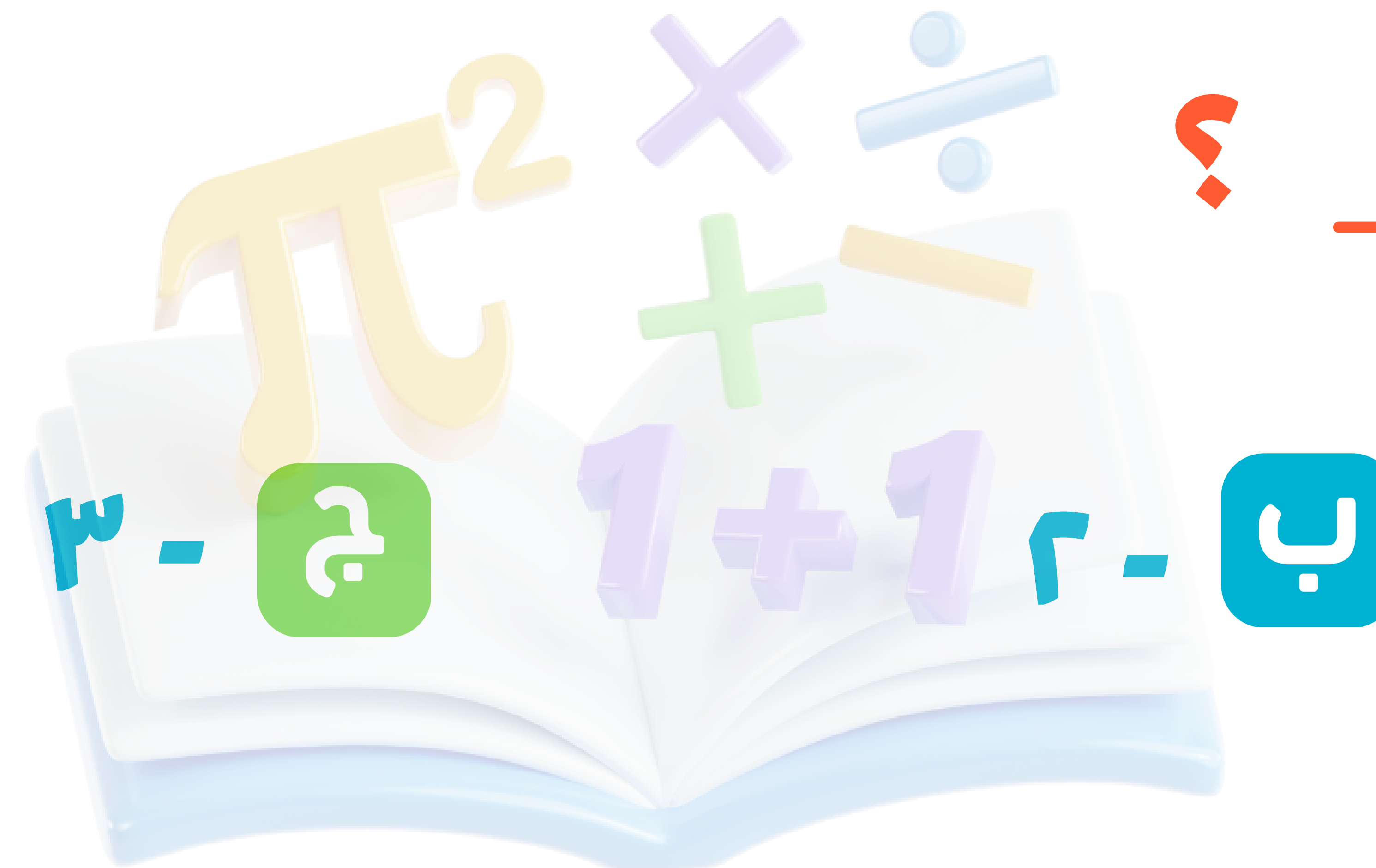
ب $\frac{١}{٨}$

ج ٨

د -٨

سؤال 5

ما العدد الذي إذا أُضيف إلى بسط ومقام $\frac{٧}{١١}$ أصبح الناتج $\frac{١}{٢}$ ؟



أ ٢

ب - ٢

ج - ٣

د ٣

سؤال 6

إذا كان ف = $\frac{٥}{٩}$ م + ٣٢ ، فإن م =

أ $\frac{٩}{٥}$ ف - ٢٢

ب $\frac{٩}{٥}$ (ف - ٣٢)

ج ف - ٣٢

د $\frac{٥}{٩}$ (ف - ٣٢)

سؤال 7

احسب قيمة : $\frac{\sqrt{٥٠}}{٢} \div \frac{٢}{\sqrt{٨}}$

أ ٥

ب ١٠

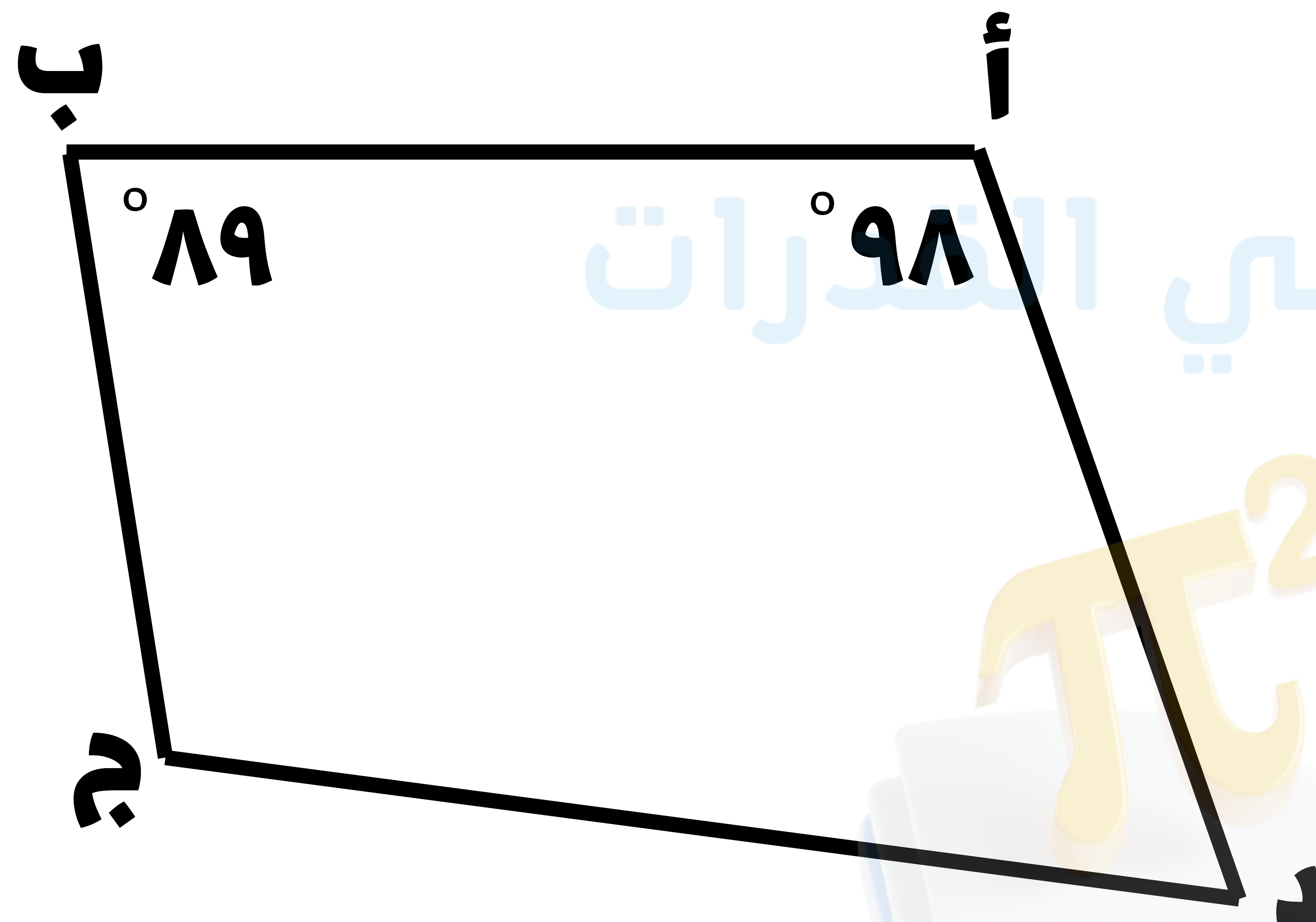
ج ٥ $\sqrt{٢}$

د ٢٠

سؤال 8 قارن بين :

-القيمة الأولى : ق ($\hat{ج}$)

-القيمة الثانية : ق ($\hat{د}$)



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 9

إذا قام ٣ خبازون بصنع ٤ كعكات في ٥ ساعات ، كم خبازًا يصنع ٤٠ كعكة في ١٠ ساعات ؟



أ ٦

ب ٩

ج ١٥

د ٣٠

سؤال 10

أوجد الحد التالي:- ١٤ ، ٧ ، ٢٨ ، ٤٩ ، ....

أ ٦٥

ب ٦٩

ج ٧٠

د ٧٢

سؤال 11

إذا كان $٢^{٥}$ من الأشخاص كل شخص منهم يملك من $٥^{٢}$ ريال،
كم المبلغ الإجمالي ؟

أ ٦٠٠

ب ٧٠٠

ج ٨٠٠

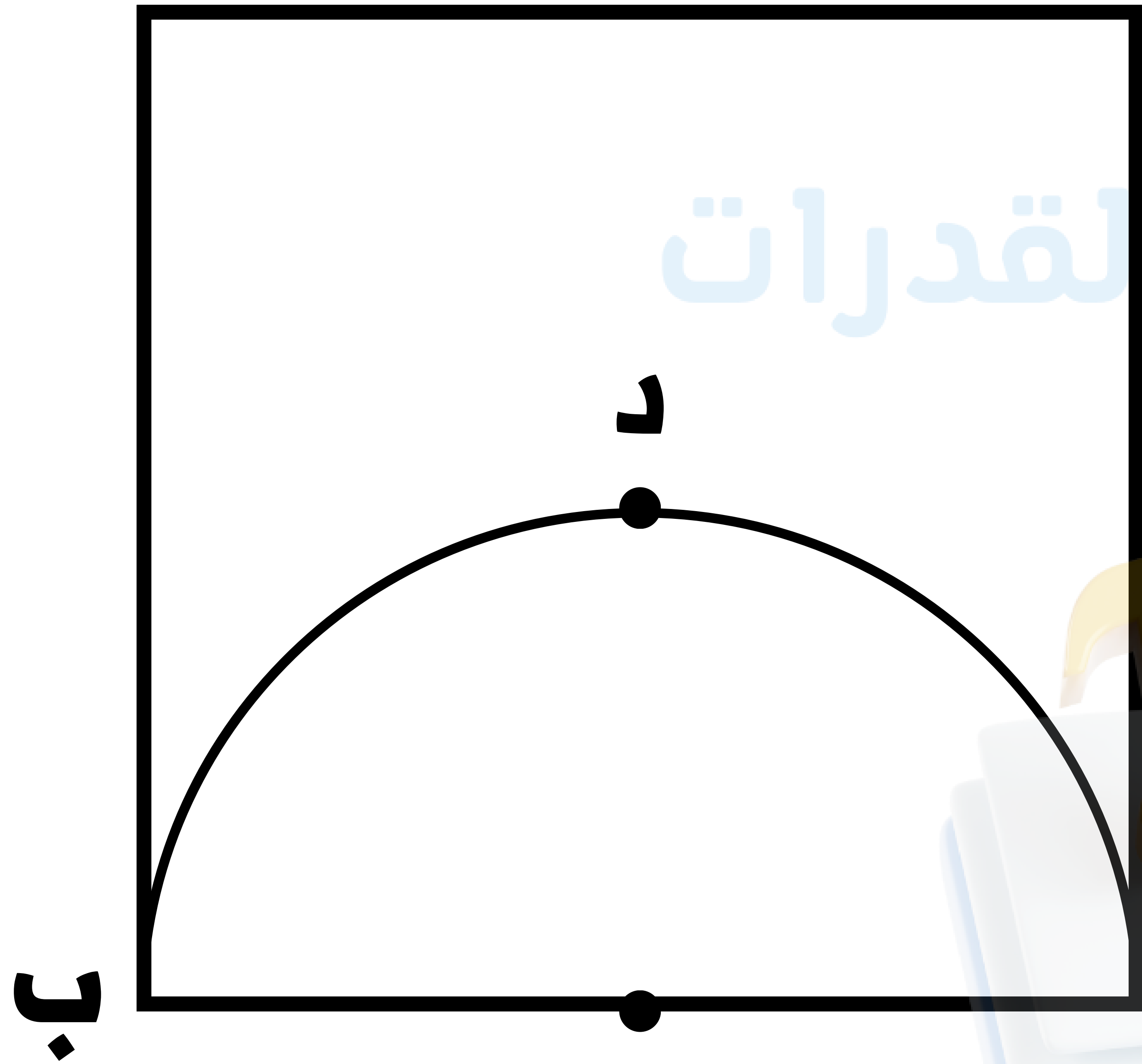
د ٩٠٠

سؤال 12

مربع طول ضلعه ٤ سم

داخله نصف دائرة

ما طول أ د ب ؟



أ ٢ط

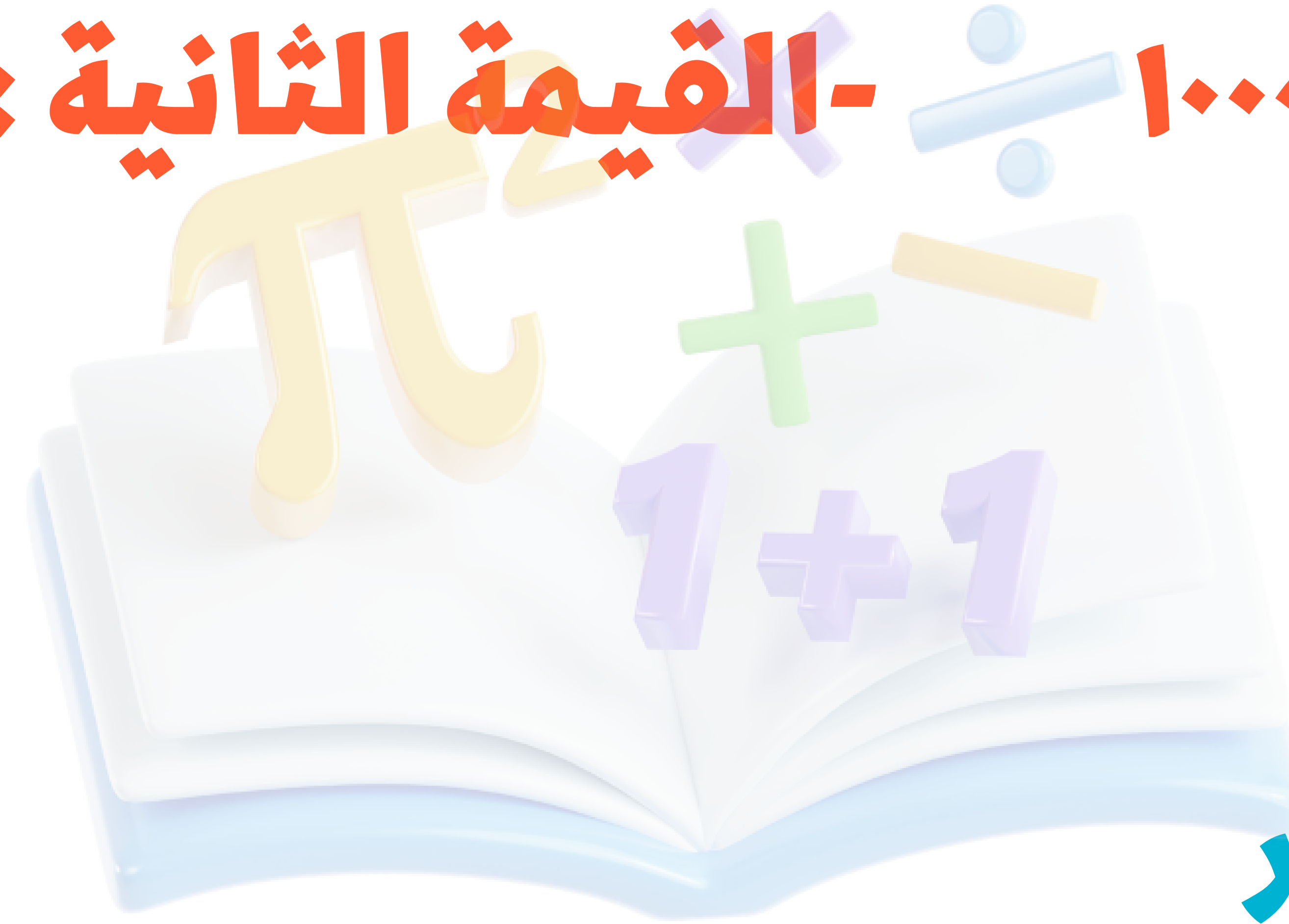
ب ط + ٢

ج ٤ط

د ط - ٢

سؤال 13 **قارن بين :**

-القيمة الأولى : ١٪ من ١٠٠٠ -القيمة الثانية : ١٠٪ من ١٠٠



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 14

إذا كان $\frac{س}{ص} = \frac{٢}{١}$ ، ما قيمة س ؟

أ $\frac{١}{٢}$

ب ١

ج ٢

د ٢ص

سؤال 15

إذا كان مساحة مربع = ضعف مساحة المستطيل المجاور ، ما طول ضلع المربع؟

٩

٢

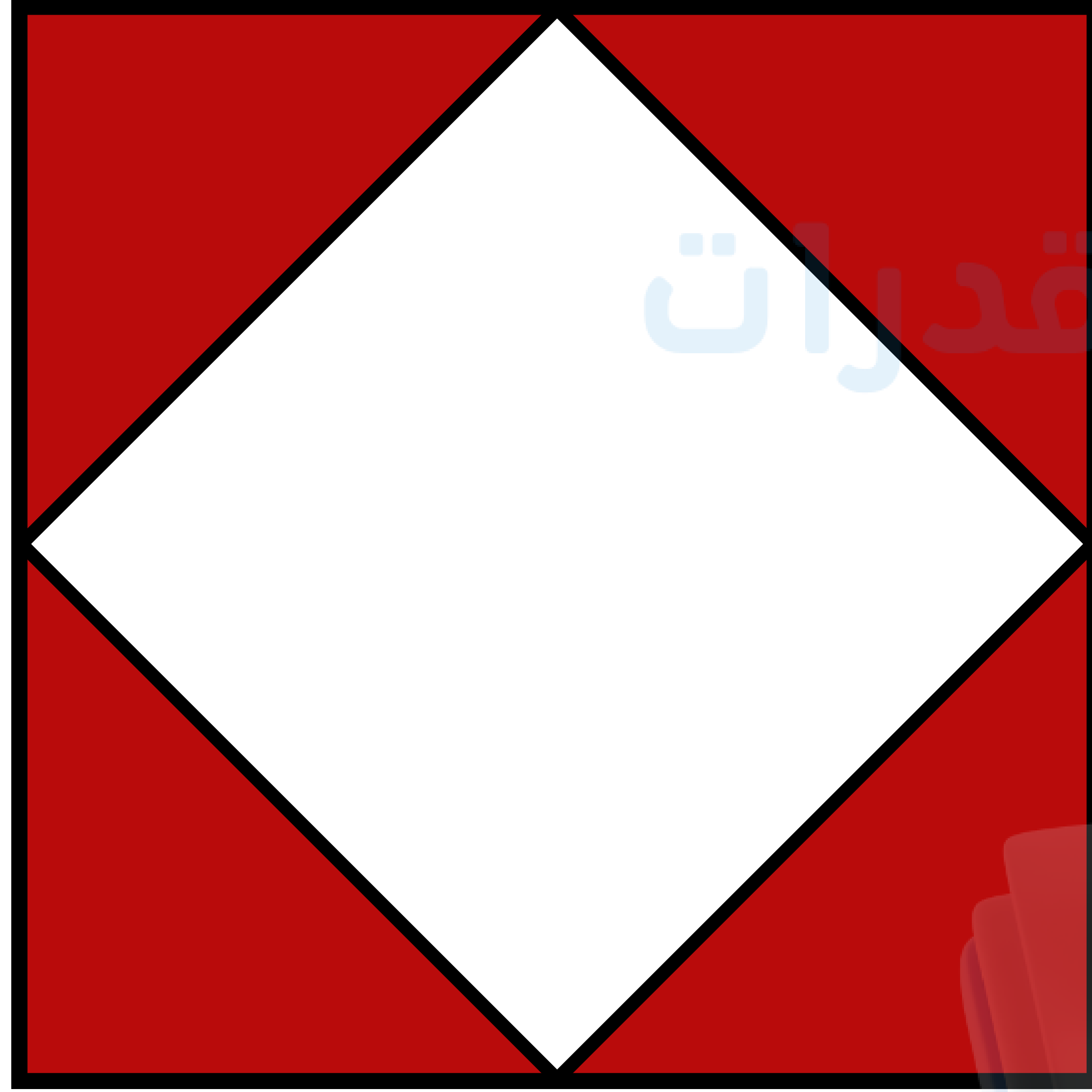
أ ٦

ب ١٢

ج ١٨

د ٣٦

سؤال 16

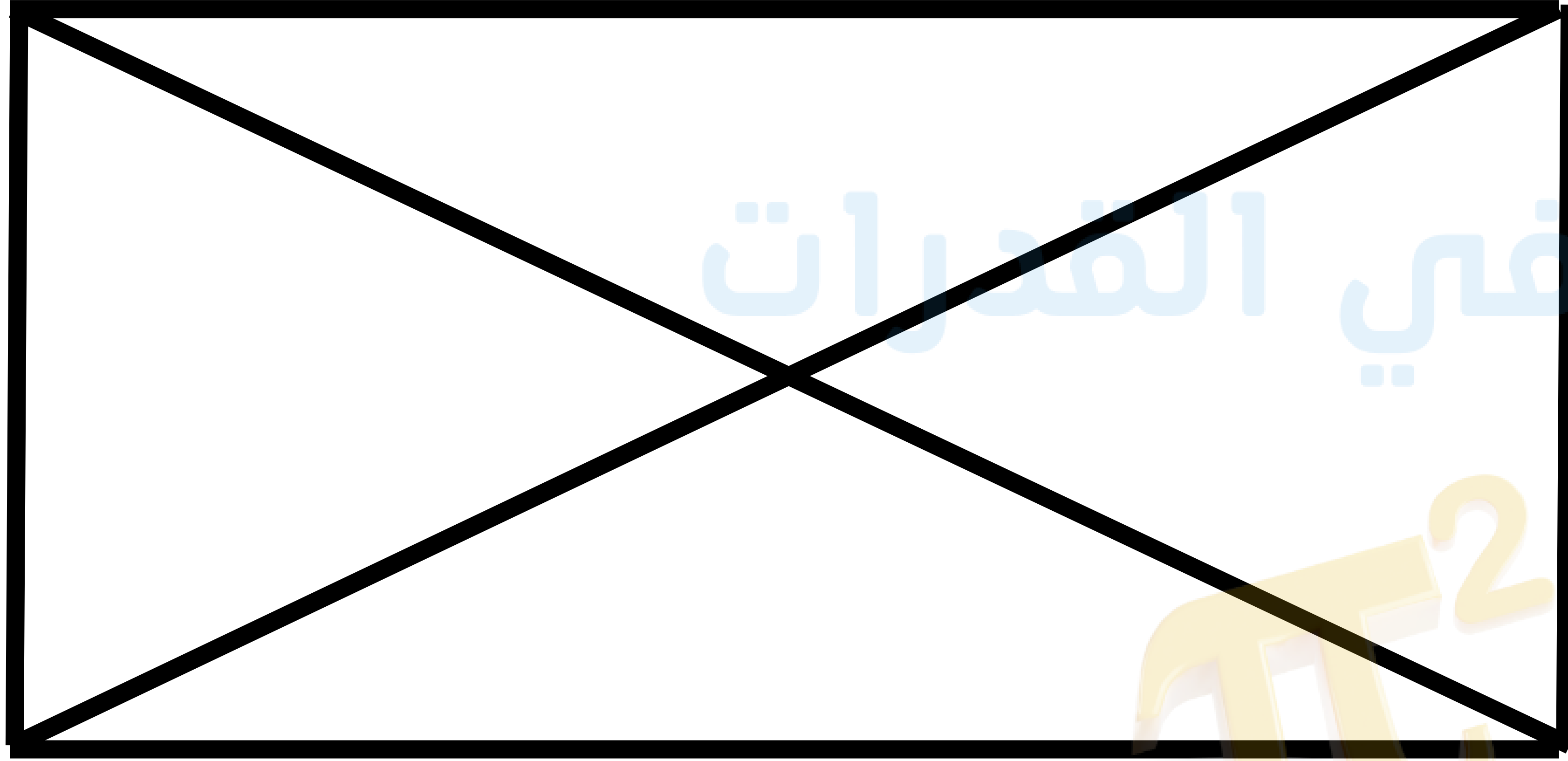


إذا كان مساحة المربع الصغير =
نصف مساحة المربع الكبير
ومساحة المربع الصغير = ٥ سم²
أوجد مساحة الجزء المظلل

أ ٢,٥
ب ٥
ج ٧,٥
د ١٠

سؤال 17

إذا كان مساحة المثلث الصغير = ٢٥ سم٢ أوجد مساحة المستطيل



أ ٥٠

ب ٧٥

ج ١٠٠

د ١٢٥

سؤال 18

اذا كان ٢ : ب = ٥ : ٢٥ ، ما قيمة المقدار ٢ ب - ١٨ ؟



أ -٨

ب ٨

ج -٢

د ٢

سؤال 19

إذا كان س عدد صحيح، قارن بين :

-القيمة الأولى : - س

-القيمة الثانية : - ٢ س



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

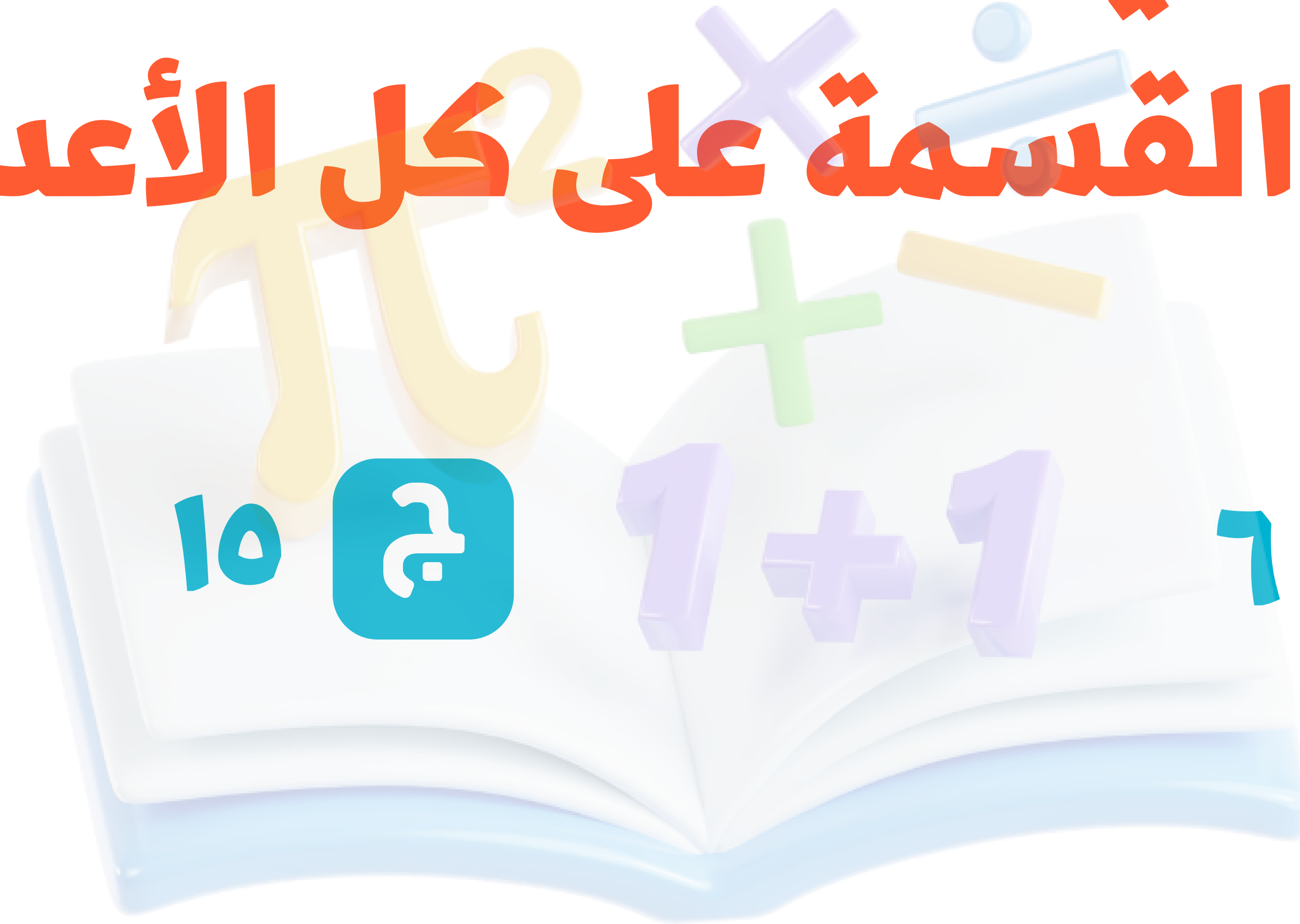
ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 20

إذا كان قواسم عدد هي ١ ، ٢ ، ٣ ، ٥

فإن هذا العدد يقبل القسمة على كل الأعداد الآتية ما عدا ....



أ ٢

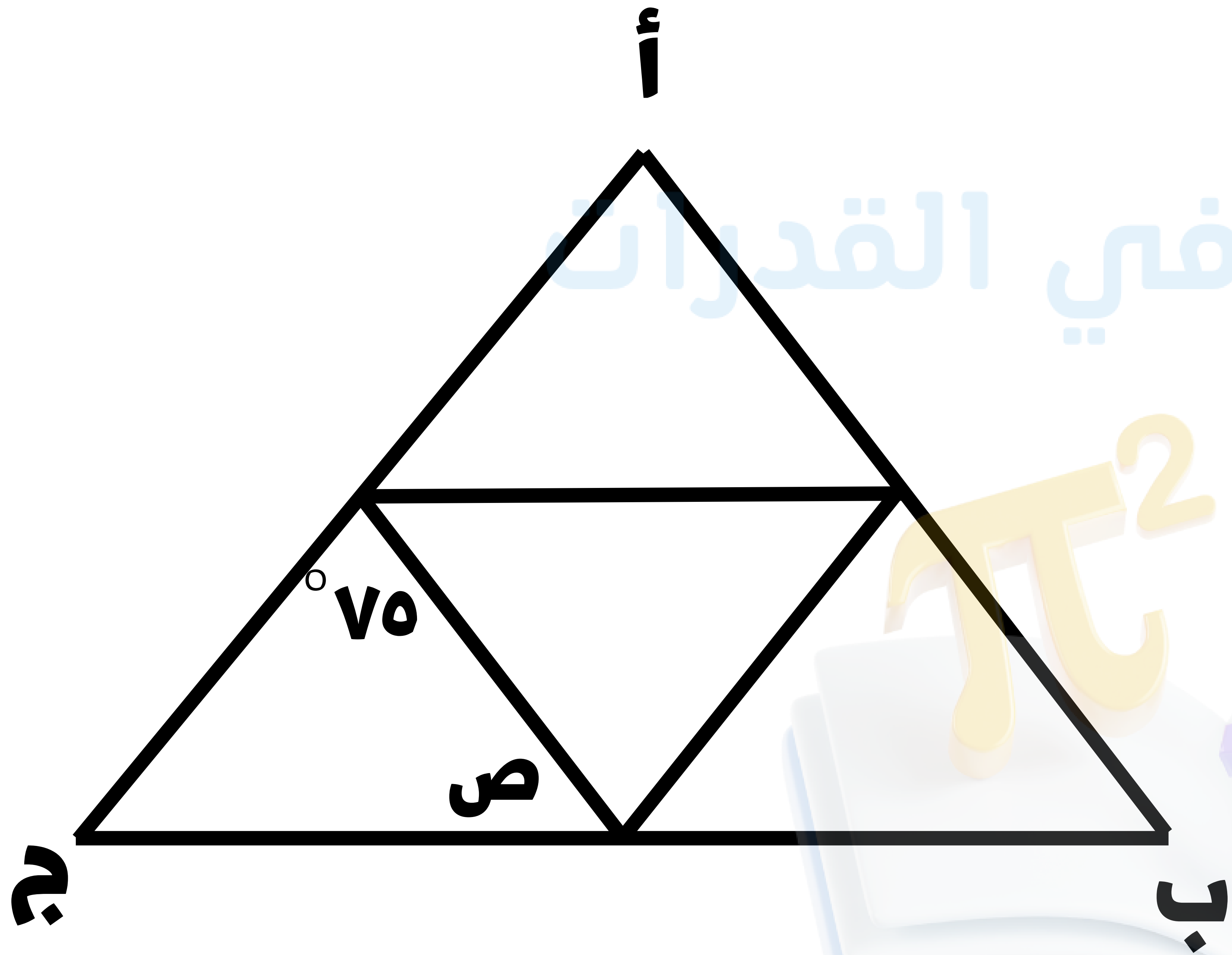
ب ٦

ج ١٥

د ٢٠

سؤال 21

إذا كان أ ب = أ ج ،
أوجد قيمة ص



أ ٣٠

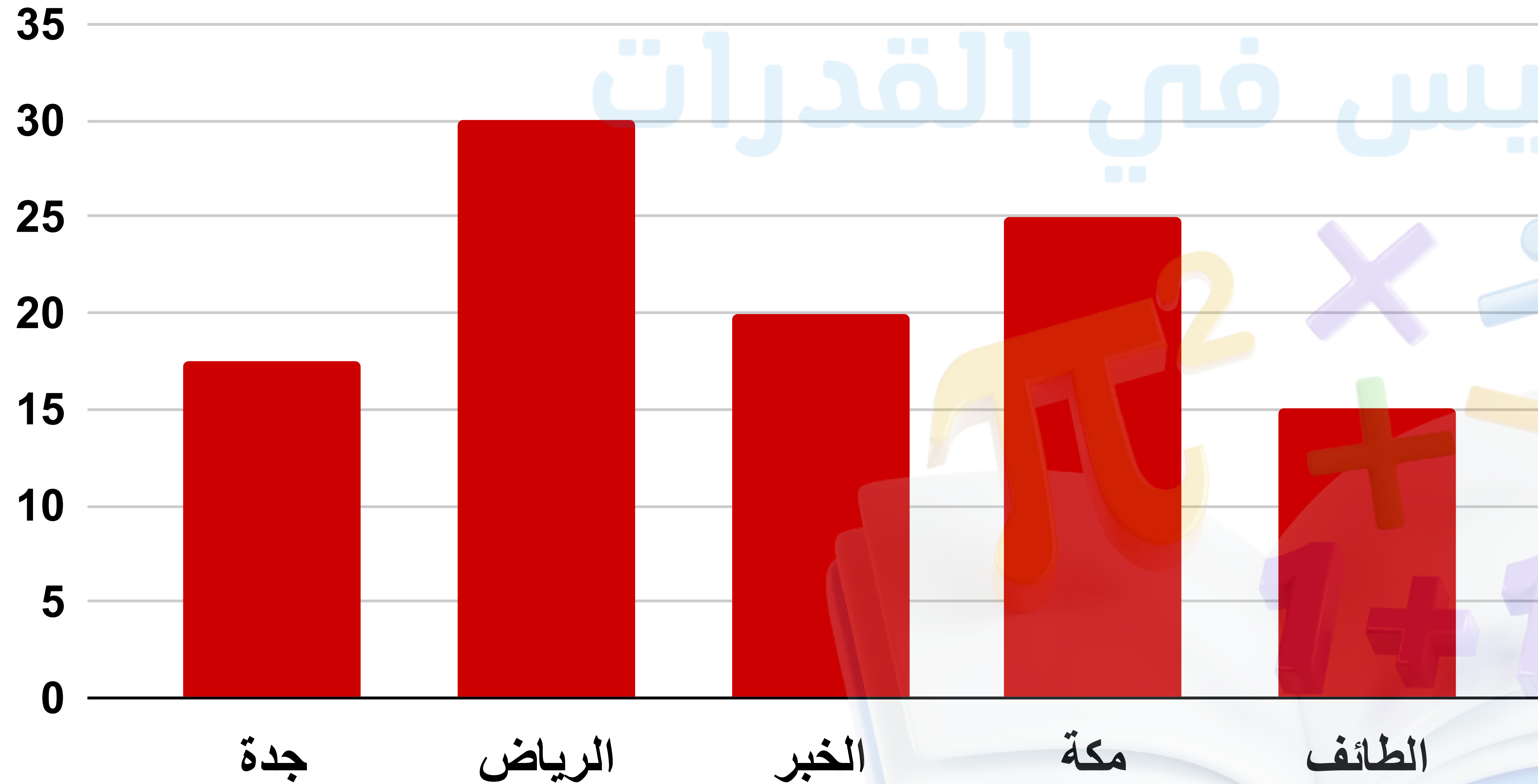
ب ٣٥

ج ٤٠

د ٤٥

سؤال 22

ما متوسط الرياض ومكة والخبر ؟



أ ٣٢٠٠٠

ب ٢٣٠٠٠

ج ١٣٠٠٠

د ٢٥٠٠٠

سؤال 23

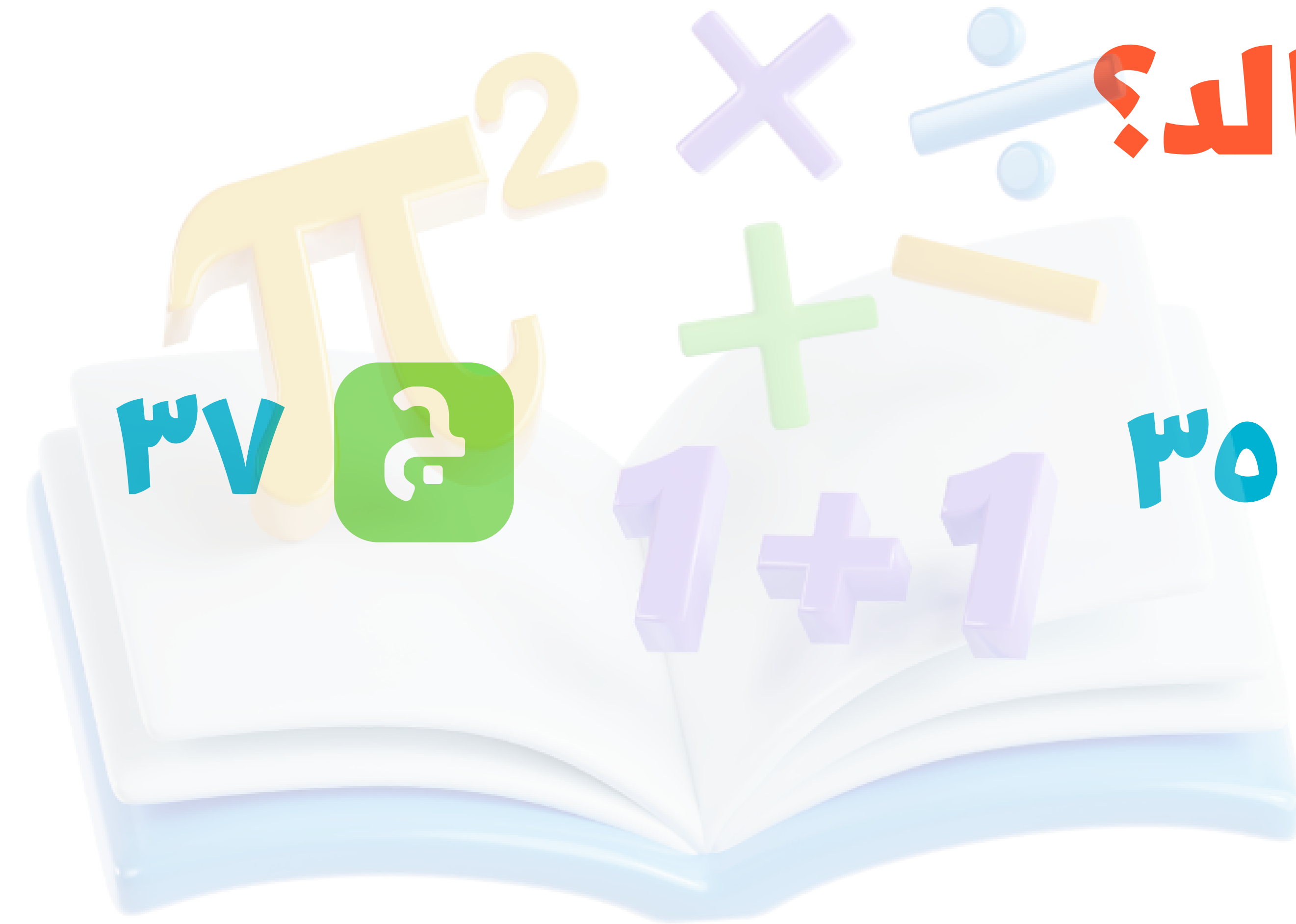
إذا كان مع محمد مثلي ما مع خالد و مجموع ما معهما ١١١ ريال، ما المبلغ الذي مع خالد؟

أ ٣

ب ٣٥

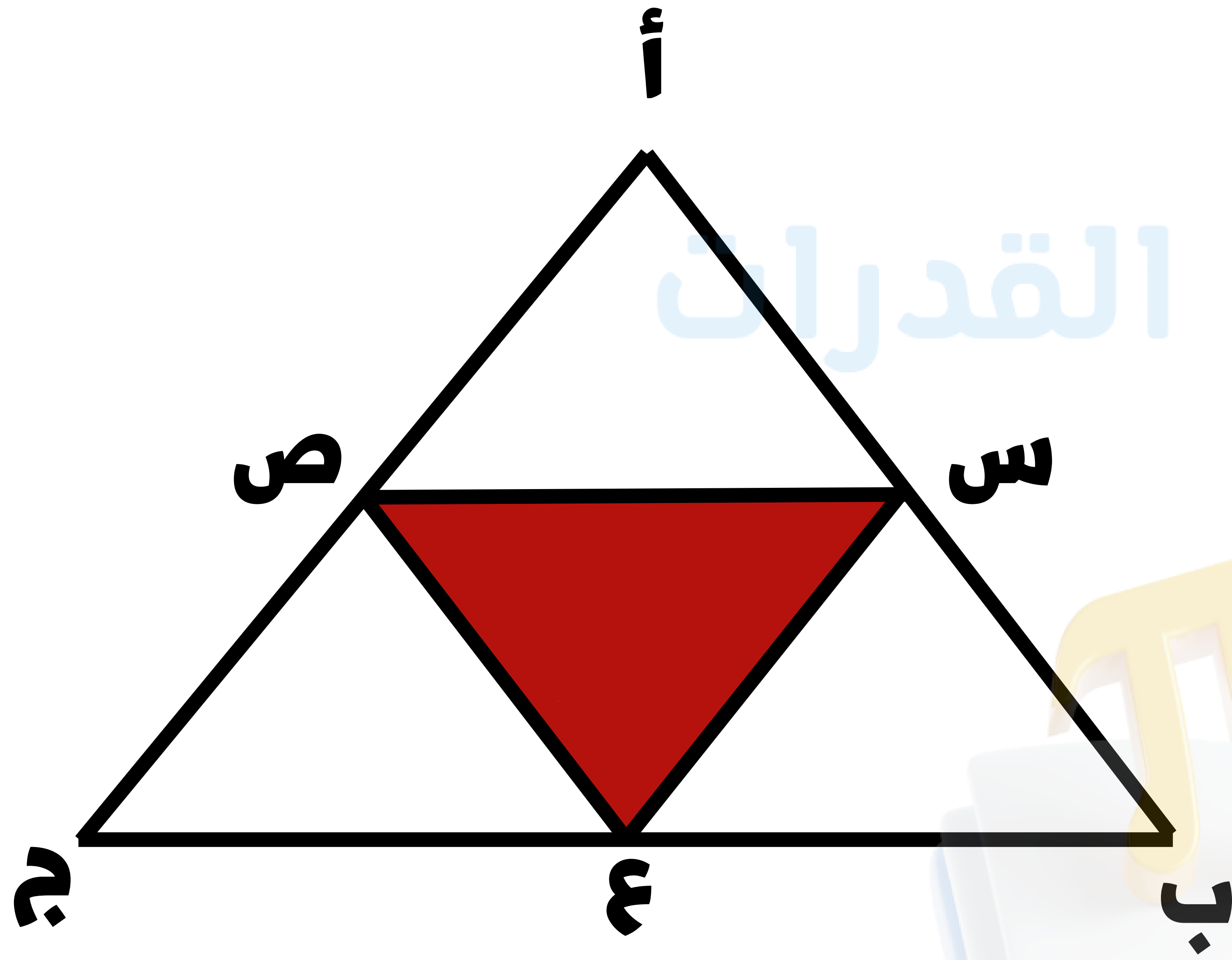
ج ٣٧

د ٣٩



سؤال 24

إذا كان المثلث أ ب ج متطابق الأضلاع، س ص ع منتصفات أضلاعه، أوجد نسبة مساحة المثلث س ص ع إلى المثلث أ ب ج ؟



أ ٢:١

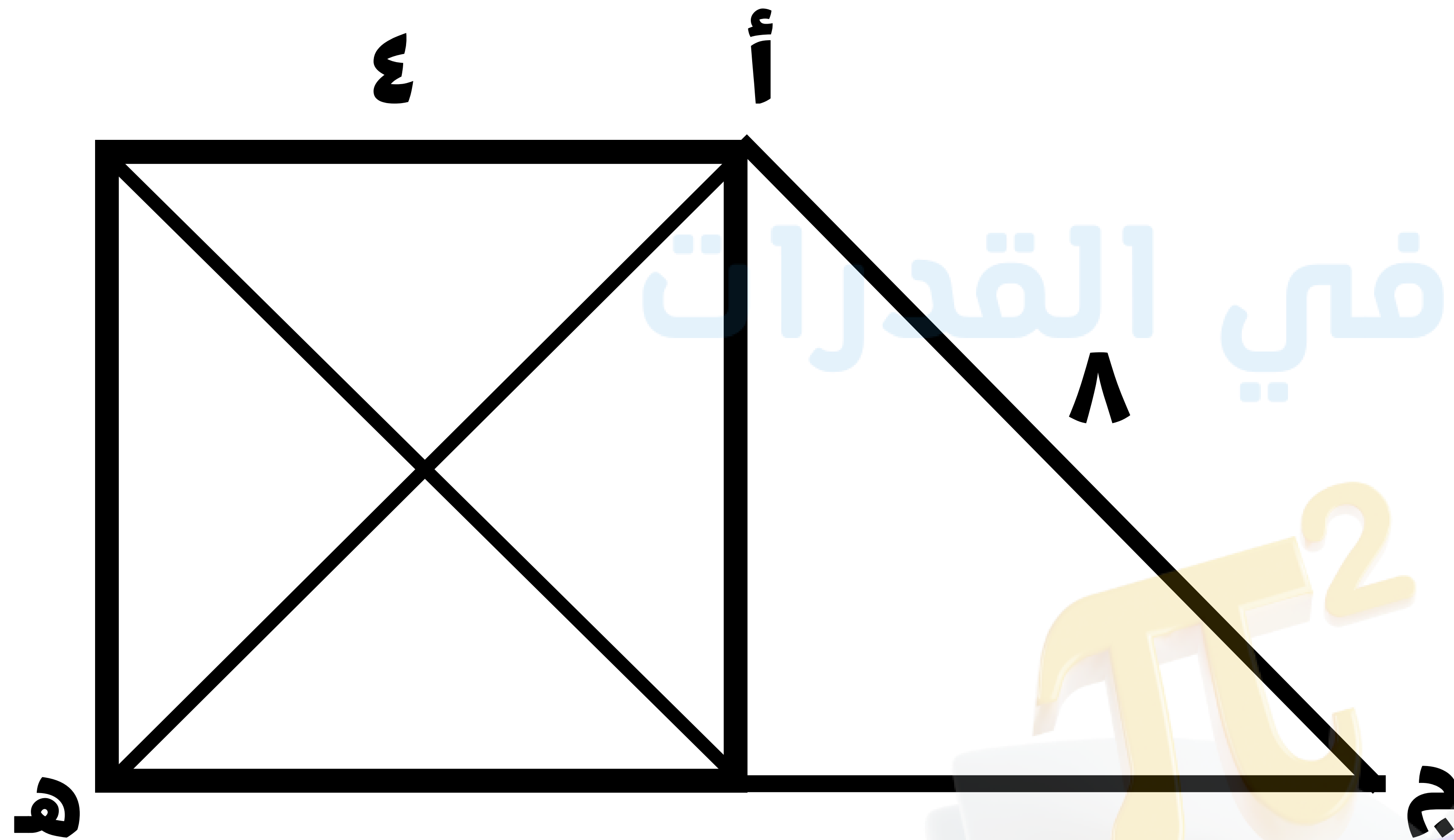
ب ٢:٤

ج ١:٤

د ١:٥

سؤال 25

مربع طول ضلعه ٤ ، أوجد مساحة المثلث أ ج هـ ؟



أ) $٨(\sqrt{٣}+١)$

ب) $٨\sqrt{٣}$

ج) $٨(\sqrt{٣}-١)$

د) $٦٤\sqrt{٢}$